

## RTP 100 FR HI

Polypropylene Copolymer

RTP Company

### Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

RTP 100 FR HI is a flame retardant co-polymer polypropylene. Characteristics include excellent impact resistance and low specific gravity.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.998	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	2.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	17.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	20.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.3	°C	
1.8 MPa, Unannealed	54.4	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.18 mm, NC, BK, Values per RTP Company testing.)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	

Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	204 to 232	°C
Средняя температура	204 to 232	°C
Передняя температура	204 to 232	°C
Температура формы	37.8 to 65.6	°C
Давление впрыска	68.9 to 103	MPa

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat